

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřené podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění.

I. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Střední škola, Kralovice, nám. Osvobození 32

Sídlo: nám. Osvobození 32, 331 41 Kralovice

IČ: 00077704

Statutární zástupce zadavatele: Mgr. Milan Oravec, ředitel
(dále jen Kupující)

a

Prodávající:

Název: UNIVER, spol. s r.o.

Sídlo: Přepěšská 1809, 511 01 Turnov

IČ: 00529508

Zástupce: Ing. Josef Lhoták, jednatel

Kontaktní osoba: Miroslav Herrmann, ředitel

E-mail, telefon: miroslav.herrmann@univer.cz, 603 704 199

Bankovní spojení: **Fio banka, a.s., č.ú. 2500104710/2010**

(dále jen Proávající)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II. PREAMBULE

- Předmět smlouvy je realizován v rámci Projektu: Zkvalitnění a modernizace odborného výcviku, registrační číslo projektu: **CZ.1.14/2.4.00/19.02591**, podpořeného v rámci Operačního programu ROP NUTS II Jihozápad.
- Tato smlouva se uzavírá na základě vyhodnocení zadávacího řízení na **ČÁST 2** veřejné zakázky s názvem „Zkvalitnění a modernizace odborného výcviku“.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, uvedeného v následující tabulce (dále jen „věc“) a je oprávněn s ním bez omezení disponovat, že zboží není zatíženo jakýmkoli právy třetích osob ani jinými právními nebo faktickými vadami. Specifikace uvedené věci, která splňuje požadavky uvedené v Zadávací dokumentaci k této podlimitní veřejné zakázce, tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Počet		Věc	Záruční lhůta
1	ks	Elektromechanický dvousloupový zvedák 3t	36 měsíců, matice vřeten 5 let
1	ks	Renovátor plastových částí	36 měsíců
1	ks	Zvedací rampa (čtyřsloupový zvedák 5t)	36 měsíců
1	ks	Plnička klimatizací	36 měsíců
2	ks	Dílnské vozíky s nářadím	36 měsíců

1	ks	Přístroj na emise	36 měsíců
1	ks	Diagnostika osobních vozidel, lehkých užitkových vozidel, nákladních vozidel, motocyklů a zemědělské techniky	36 měsíců

- Dodávka věci se rozumí (tj. prodávající se zavazuje):
 - dodat kupujícímu zboží
 - provést dopravu zboží do místa plnění
 - provést zprovoznění zboží
 - předat zboží kupujícímu
 - zaškolit personál kupujícího v obsluze a údržbě zboží
 - případná likvidace vzniklého odpadu
- Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího.
- Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- Prodávající dodá věc dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek, které byly stanoveny kupujícím v zadávací dokumentaci, která byla podkladem ke zpracování nabídky prodávajícím v zadávacím řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu ve výši:

653.904,- Kč bez DPH

137.320,- Kč DPH

791.224,- Kč s DPH

Rozeepsaná nabídková cena:		
Zboží	cena bez DPH za uvedený počet kusů	cena s DPH za uvedený počet kusů
Elektromechanický 2-sloupový zvedák (1 ks)	71.743,-	86.809,03
Renovátor plastových částí (1 ks)	19.900,-	24.079,-
Zvedací rampa (4-sloupový zvedák) (1 ks)	182.406,-	220.711,26
Plnička klimatizací (1 ks)	116.554,-	141.030,34
Dílenské vozíky s nářadím (2 ks)	35.800,-	43.318,-
Přístroj na emise (1 ks)	89.168,-	107.893,28
Diagnostika osobních vozidel, lehkých užitkových vozidel, nákladních vozidel, motocyklů a zemědělské techniky (1 ks)	138.333,-	167.382,93
CENA CELKEM	653.904,-	791.224,-

- Prodávající na sebe bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V případě, že dojde mezi dnem podpisu kupní smlouvy a dnem uskutečnění zdanitelného plnění ke změně sazby DPH podle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude daň z přidané hodnoty připočtena ke kupní ceně ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Změna sazby DPH musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

3. Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 5.3 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 dnu ode dne jeho doručení kupujícímu.
4. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění a bude obsahovat přesné označení projektu, ze kterého je veřejná zakázka financovaná (registrační číslo projektu, název projektu). V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
5. Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu prodávajícímu v důsledku zavinění kupujícího, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

V. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastnické právo k věci přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. V.3 této smlouvy oběma smluvními stranami, nejpozději však **do 31. 7. 2013**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitku přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví. Místem dodání věci dle předmětu VZ „**Zkvalitnění a modernizace odborného výcviku**“, je sídlo kupujícího (**Střední škola, Kralovice, nám. Osvobození 32, nám. Osvobození 32, 331 41 Kralovice**).
2. Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména balení, doprava, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Kupující není povinen uchovávat originální obal.
3. Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Kupující není povinen podepsat předávací protokol, pokud prodávající řádně nesplnil své povinnosti dle čl. III. 2 této smlouvy.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodávky věci je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za dodávku věci, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Prodávající poskytuje na věc záruku. Délka záruky u jednotlivých položek věci je uvedena v článku III.1 této Smlouvy. Záruka běží ode dne předání a převzetí věci potvrzeném na předávacím protokolu.
2. Prodávající poskytne na věc pozáruční servis minimálně na dobu 2 let po skončení záruční lhůty (aby byla dodržena doba udržitelnosti projektu). Pozáruční servis v sobě zahrnuje tyto podmínky: servis do 3 pracovních dnů po nahlášení poruchy, práce a cesta technika zdarma, náhradní díly hrazeny zadavatelem.
3. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.

4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo prodávající kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
6. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Na smlouvu se vztahuje režim zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
5. Kupující a Prodávající mají právo od smlouvy odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení. Za podstatné porušení ze strany Prodávajícího se také považuje neplnění dohodnutých časových termínů.
6. Prodávající je povinen v rámci plnění této smlouvy uzavřít a doložit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím v minimální výši 1.075.000,-Kč, a to nejpozději ke dni zahájení plnění předmětu veřejné zakázky.
7. Prodávající se zavazuje dodržovat pravidla publicity Programu ROP NUTS II Jihozápad na všech dokumentech souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje při plnění předmětu veřejné zakázky řídit se platnou **Příručkou pro příjemce ROP NUTS II Jihozápad** (dále jen „Příručka“) a v souladu s Příručkou řádně uchovávat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu do doby uplynutí tří let od ukončení programu, tj. minimálně do konce roku 2021, dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, než je lhůta stanovená ve výše citovaném článku nařízení, bude postupováno podle předpisů ČR. Dále se prodávající zavazuje v souladu s Příručkou umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu finanční kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly veškeré doklady související s realizací zakázky a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající bere na vědomí, že Poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Prodávající je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Prodávající zajišťuje, aby stejnou povinnost ve vztahu k plnění předmětu veřejné zakázky plnili i subdodavatelé.
9. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě, tímto nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek veřejné zakázky VZ „**Zkvalitnění a modernizace odborného výcviku**“ o subdodavatelích.
10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž Kupující obdrží dvě a Prodávající jedno vyhotovení.
11. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

IX. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Specifikace předmětu plnění obsažená v nabídce zájemce

v KRALOVICÍCH dne 13.5. 2013

Kupující

V Turnově dne 9.5.2013

Prodávající

Střední škola ①
Kralovice, nám. Osvobození 32,
PSČ: 331 41, IČO: 00077704

OD : Miroslav Hermann, ředitel společnosti
tel.: 481 323 381, mobil 603 704 199
FIRMA : Střední škola, Kralovice, nám. Osvobození 32
KOMU : Ing. Jiří Heran, ředitel
DATUM : 4.4.2013
NABÍDKA Č. : 130404.1
VĚC : "Zkvalitnění a modernizace odborného výcviku"

TEL : 777 357 967
FAX :
STRAN CELKEM : 9
e-mail: lucie.bouzkova@cnpk.cz

1.1 Dvoulouповý bezrámový elektromechanický zvedák Beissbarth VLE 2130E

Dvoulouповý bezrámový dvoumotorový asymetrický elektromechanický zvedák pro osobní a lehčí užitkové automobily s nosností 3000 kg Beissbarth VLE 2130E (vyrobena v Německu) patří do kategorie nejvyšší kvality v sortimentu dvoulouповých zvedáků. Vyniká precizní konstrukcí, použitím kvalitních materiálů, vysokou provozní spolehlivostí a mimořádně dlouhou životností.

Základní konstrukční znaky:

- plně zakrytované zvedací vřeteno je samomazné,
- nosné matice jsou zhotoveny ze speciální bronzové slitiny,
- zvedací jednotka/vozík je vedený v 6 kladkách,
- nosná ramena jsou vpředu třídičná, vzadu dvoudílná,
- automatické zajištění výkyvných nosných ramen pomocí závitové tyče,
- účinná ochrana proti přetížení elektromotoru,
- rozsáhlé bezpečnostní zajištění,
- atraktivní, vysoce moderní design.

Zvedák se vyznačuje extrémně nízkou konstrukční výškou nosných ramen - minimální výška patek ramen činí jen 85 mm, maximální 1920 mm. Je vybaven 2 elektromotory a tudíž nepotřebuje základový rám ani jakýkoliv podlahový spojovací element. Obě zvedací jednotky mají elektronické vyrovnávání výšky. Nad oběma sloupy se instaluje kabelový můstek.

Zvedák má asymetrická, variabilně nastavitelná nosná ramena (výsuvná a kloubově natočitelná) s automatickou aretací polohy jejich natočení. Snadno tak lze dosáhnout zvedací body u menších i velkých automobilů. Konce nosných ramen jsou opatřené výškově nastavitelnými patkami s teleskopickými závity. V případě potřeby lze použít i různé nástavce patek (délky 35/90/180 mm), zejména při zvedání užitkových automobilů. Patky mají vrchní plochu ze speciální pryže s optimálním designem.

Tyto zvedáky jsou vybaveny i řadou dalších bezpečnostních a provozních prvků. Patří k nim například i bezpečnostní spínač "mrtvého muže" (24 V), elektrické bezpečnostní zajištění, ochrana proti poranění nohou atd.

Obsluha zvedáku je velmi snadná a zcela bezpečná. Provádí se tlačítky na vizuálně přehledném ovládacím panelu. Vysoce kvalitní materiály použité na všechny klíčové komponenty těchto zvedáků i celková konstrukce vytvářejí výsledný produkt, který je dimenzován na dlouholetý spolehlivý provoz s naprosto nenáročnou údržbou. To významně snižuje náklady na provoz malých i těch největších autoservisů.

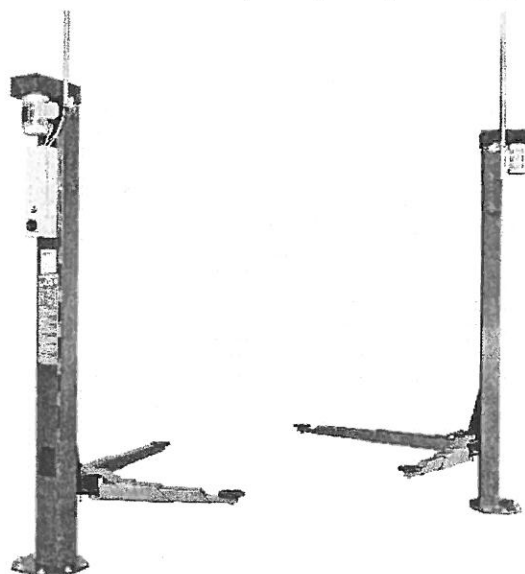
Popsané zvedáky odborně instalují servisní technici firmy UNIVER. Tloušťka betonu pro instalaci sloupů činí minimálně 210 mm. Zaškolení obsluhy nevyžaduje více než několik minut. Pro nákup těchto moderně a ekonomicky koncipovaných zvedáků lze samozřejmě využít nabídky zajímavých finančních produktů.

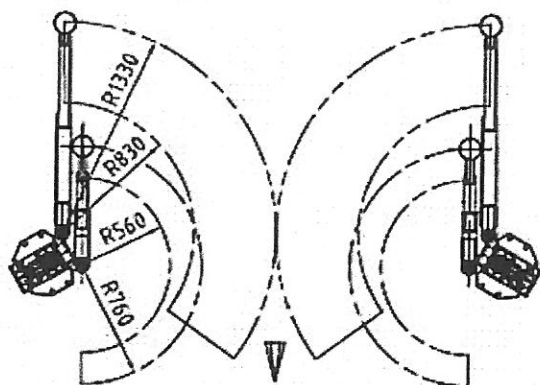
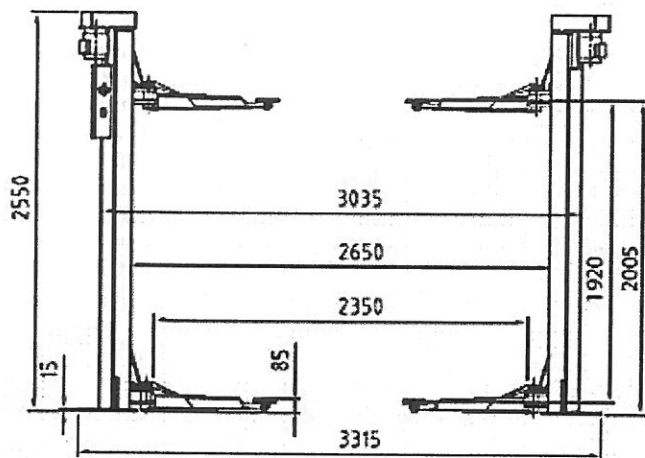
Technické parametry:

napětí	400 V/50 Hz
elektromotor	2x 2,5 kW
nosnost	3000 kg
max.výška zdvihu	2005 mm
min.výška nosných patek	85 mm
max.výška nosných patek	2005 mm
nastavení talířů patek	30 mm
průměr talířů patek	130 mm
zdvih	1920 mm
doba zdvihu	50 s
průjezdná šířka	2350 mm
vzdálenost mezi sloupy	2650 mm
délka nosných ramen vpředu	560 / 760 mm
délka nosných ramen vzadu	830 / 1330 mm
celková výška	2550 mm (bez spojovacího kabelu nad sloupy)
celková šířka	3315 mm
hmotnost	550 kg

obj.č. 1.692.822.305

Cena ... Kč 71.743,-





1.2 Renovátor plastu 3-RP 3

Sada pro sváření plastu, která najde uplatnění v každé autodílně. Tato sada Vám umožní náročnější práci při větších poškozeních plastových dílů, případně jejich totální rekonstrukci a doplnění chybějících částí z náhradního materiálu. Profesionální horkovzdušnou svářečkou opravíte všechny běžné typy tvrdých plastů, používaných v automobilovém průmyslu, náročné spoje vyztužíte kovovou nebo plastovou mřížkou. Velice produktivní sada, opravíte to, co nyní vyhazujete: nárazníky, zpětná zrcátka, světla s uraženými úchyty, mřížky a ochranné plasty.



RENOVÁTOR PLASTŮ č.3 - OBSAH SADY

sváření plastů

označení

PDR001
Le100688/1,2

originální název

Kit Box
Hot-JET "S" welder

název

Kufr
Horkovzdušná
svářečka

množství

1
1

použití

transport. kufr
svářecí přístroj

0200390/31

Basic Nozzle 5,7

Základní tryska
5,7mm

1

příslušenství svářečky

Le106996/28

Stitching Nozzle 5,7

Stehovací tryska 5,7

1

příslušenství svářečky

Le106992/27B1

Wedge Nozzle 5,7

Klínová tryska 5,7

1

příslušenství svářečky

ABS

ABS

0,15kg

příslušenství svářečky

PP/EPDM

PP/EPDM

0,20kg

příslušenství svářečky

PC

PC

0,15kg

příslušenství svářečky

PE

PE

0,15kg

příslušenství svářečky

PC/ABS ALPHA

PC/ABS ALPHA

0,15kg

příslušenství svářečky

PP

PP

0,20kg

příslušenství svářečky

PA

PA

0,15kg

příslušenství svářečky

XWT

Reinforcing Tape

Zpevňovací páska

1

příslušenství svářečky

XRF

RigidFlex

Lepidlo-pojivo na hl.

e1

příslušenství svářečky

Armature 1,2

Kovová mřížka

1

příslušenství svářečky

Hmotnost sady :

6 kg

vyztužování plastů

Cena ... Kč 19 900,-

1.3 Čtyřsloupový elektrohydraulický zvedák 526BL5

Elektrohydraulický čtyřsloupový plošinový zvedák pro osobní a lehké užitkové automobily s elektrickým odblokováním bezpečnostního aretování renomovaného italského výrobce má nosnost 5000 kg. Používá se samostatně i v kombinaci s přístrojem pro měření geometrie kol, případně s přístrojem na zjišťování vůlí v zavěšení kol a v řízení. Lze ho také dokompletovat přídatným zvedákem pro přízdvih kol/náprav. V přední části nosných plošin je vybrání pro instalaci předních otočných plošin, v zadní části obou plošin jsou integrované zadní přesuvné plošiny pro měření / seřizování geometrie kol.

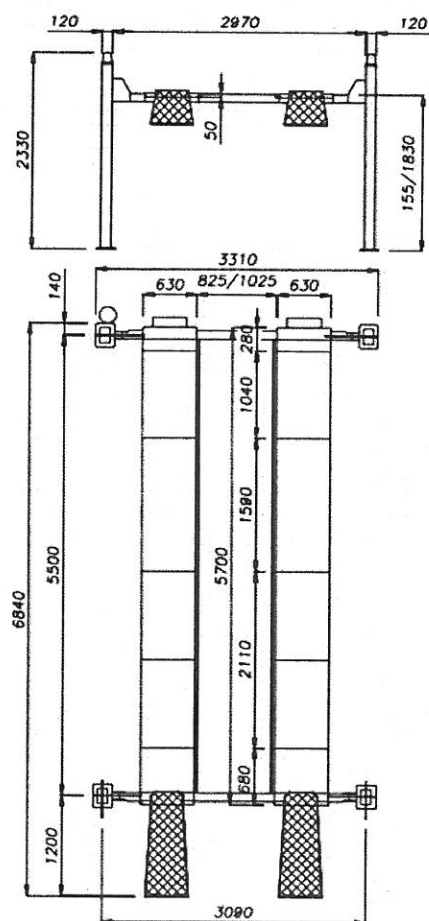
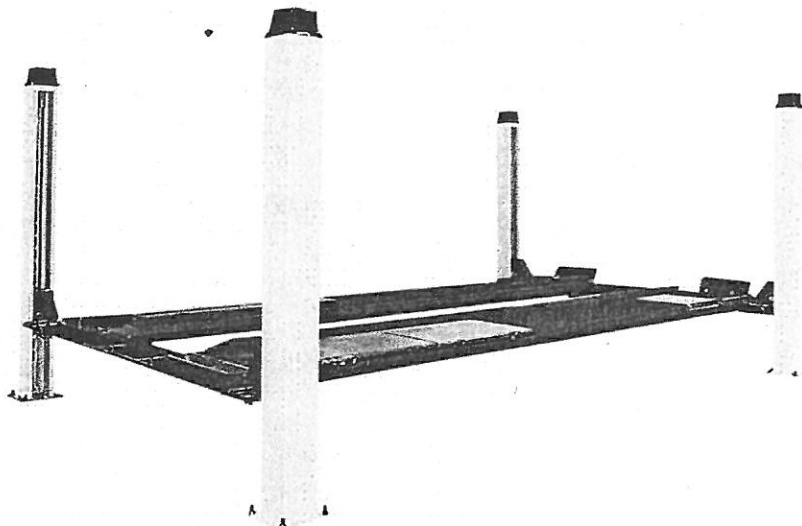
Zvedák je osazen řadou bezpečnostních prvků: zajištění v případě prasknutí lan, ochrana proti přetížení, bezpečnostní spínač "mrtvého muže" (24 V), bezpečnostní ventil pro případ náhlého výpadku proudu, akustický signál při dokončování spouštění atd. Zvedák je díky elektrickému zajišťování velmi tichý. Na zvedák se bezpečně najíždí i sjíždí z něho. Vzdálenost mezi plošinami (dl. 5500 mm) lze podle potřeby upravit (825-1025 mm).

Obsluha tohoto zvedáku je velmi snadná a zcela bezpečná. Provádí se tlačítky na vizuálně přehledném ovládacím panelu. Kvalitní hydraulika a jakostní kovové materiály i celková konstrukce vytvářejí výsledný produkt, který je dimenzován na dlouholetý spolehlivý provoz s naprosto nenáročnou údržbou. To významně snižuje náklady na provoz malých i těch největších autoservisů. Popsaný zvedák odborně instalují servisní technici firmy UNIVER. Zaškolení obsluhy nevyžaduje více než několik minut. Pro nákup těchto moderně a ekonomicky koncipovaných zvedáků lze samozřejmě využít nabídky zajímavých finančních produktů.

Technické parametry:

napětí	230/400 V
elektromotor	třířázové, 3,0 kW
nosnost	5000 kg
max. zdvih	1830 mm
min. zdvih	155 mm
celková délka	6840 mm
celková výška	2330 mm
celková šířka	3310 mm
délka plošin	5500 mm
šířka plošin	630 mm
doba zdvihu/spouštění	30 s
hmotnost	1230 kg

Cena ... Kč 182.406,-



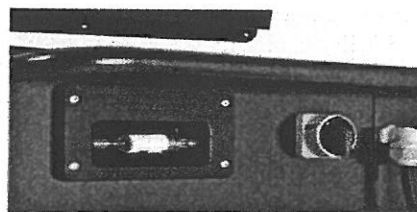
1.4 Přístroj pro servis klimatizací Waeco ASC 2000 RPA

Přístroj pro servis klimatizací Waeco ASC 2000 RPA patří do modelové řady přístrojů ASC Waeco AirCon Service nejvyšší kvality (vyrobena v Německu). Tyto přístroje z produkce Dometic WAECO International představují špičku v této kategorii. Jsou konstruovány podle náročné normy SAE J2788. Musí být schopné odsát z klimatizace během 30 minut 95 % chladiva, přesnost plnicího množství chladiva musí být ± 15 g a přesnost odsátého množství chladiva ± 30 g. Přístroje řady ASC Waeco AirCon Service doporučuje většina významných výrobců automobilů (např. Volkswagen, Audi, Škoda, SEAT, Mercedes-Benz, BMW, Ford, Opel/GM, Fiat, Renault, Volvo, Jaguar, Land-Rover, Aston Martin, Nissan, Mazda, Hyundai, MAN, Scania, DAF atd.). Přístroje jsou skutečně plně automatické AirCon Service Center. Po zadání "START" pracují zcela sami a mechanik se může věnovat jiné činnosti, aniž by přístroj musel nějak kontrolovat nebo činit ruční zásahy.

Plně automatický přístroj pro servis klimatizací má stejnou charakteristiku a parametry jako přístroj Waeco ASC 2000. Označení RPA (Refrigerant Purity Analyse) však vyžaduje další dvě základní nadstandardní funkce související především s plně automatickou analýzou chladicího prostředku. Přístroj Waeco ASC 2000 RPA dokáže přesně vyhodnotit, zda je v klimatizačním systému zkoušeného vozidla jen čistý chladicí prostředek R134a nebo i příměs jiných, škodlivých chladicích prostředků (R12, R22). Zjistí také, zda se v systému nachází nežádoucí vzduch. Před procesem recyklace chladiva odebere přístroj plně automaticky ze systému vzorek chladicího prostředku (9,5 g) a ten pak následně analyzuje. Výsledky jsou indikovány na displeji. Jestliže je chladicí prostředek v pořádku, automaticky pokračuje další servisní proces. Druhou přídatnou funkcí je plně automatická zkouška těsnosti klimatizačního systému pomocí dusíku. Nejde tedy jen o test těsnosti systému vakuováním, jak ho provádějí přístroje ASC 1000/2000/3000, ale o komplexní zkoušku těsnosti, zahrnující například i hadice klimatizace.

Cena ... Kč 116.554,-

Technická data	ASC 2000 RPA
odsávání/recyklace	
vhodné pro chladicí prostředek	R134a
vyroběno také dle US-standardů	ano
čistota recykl. prostředku R134a dle SAE J 2099	ano
odsávané množství chladicího prostředku v kg/h	30
výkon vakuového čerpadla	5 os. vozů / h
výkon hermetického kompresoru v kW	0,32
výkon sušicího filtru v kg	150
plnění	
plnicí válec/zásobník v kg	21
vyhřívání zásobníku	ano
plnicí množství se zadává přes	displej
procesy	
odsávání/recyklace/čištění	automaticky
vypouštění nezkondenzovaných plynů	automaticky
vypouštění starého oleje	automaticky
odsávání	automaticky
test vakua	automaticky
plnění prostředku pro zjišťování netěsností	automaticky
plnění oleje	automaticky
plnění chladicího prostředku	automaticky
kontrolní panel	
nízko- a vysokotlaká část/údaje přes	tlakoměr
údaje o podtlaku	displej
procesní řízení přes displej <u>v českém jazyce</u>	ano
vkládání času odsávání možné	ano
vytištění protokolu tiskárnou	ano
obsah dodávky	
servisní hadice/nízko- a vysokotlak (SAE)	3 m
ventil na láhve chladiva R134a (13,6 kg)	ano
návod k obsluze	ano
příprava pro patentované plnicí láhve oleje a aditiva	ano
adaptéry pro 500ml plnicí láhve oleje a UV aditiva	ano
odměrná nádoba na starý olej	ano
plnicí přípravek na kompresorový olej	ano
nádoba na UV aditivum	ano
nádoba pro jiný druh nového oleje	ano
ochranný kryt	ano
ochranné brýle a rukavice	ano
databanka plnicích množství	ano
rozměry/hmotnost	
délka x výška x šířka v mm	560x1300x650
hmotnost v kg	100
napájení	
220/240 V - 50/60 Hz	ano



vstupní filtr pro analýzu chladicího prostředku



výsledky analýzy chladiva se zobrazí na displeji



tlačková láhev s dusíkem jako příslušenství pro přesnou automatickou zkoušku těsnosti klimatizace

1.5 Montážní vozík s ručním náradím FIXMAN F1RP8

Exkluzivní typ kvalitního montážního vozíku, 7 zásuvek (5 nízkých, 1 střední a 1 vysoká) uložených v kuličkových ložiskách, bezpečnostní uzamykací systém, aluminiová držadla zásuvek s popiskovými lištami a s automatickou západkou proti samovolnému otevření zásuvky, měkké obložení držadel integrovaných do horní plastové pracovní desky s vyztuženou částí pro případnou instalaci svěráku, speciální plastová ochrana všech 4 rohů proti poškození při nárazu, 4 kolečka (2 pevná, 2 otočná s poziční brzdou).

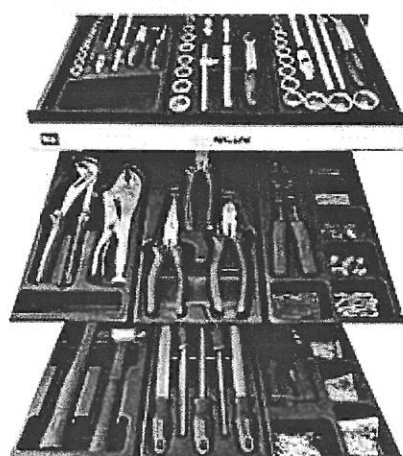
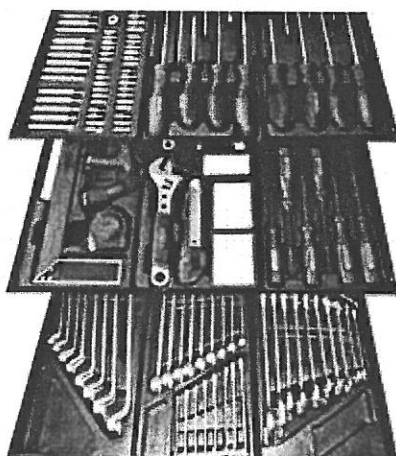
Ve standardní výbavě je - ruční náradí: gola sady, sady bitů, sady imbusů, přímé otevřené oboustranné klíče, očkoploché klíče, očkové klíče vyhnuté, nastavitelné klíče, různá provedení kleští (vč. kleští siko, samosvorných kleští, nýtovacích kleští, krimpovacích kleští s výběrem základních typů konektorů atd.), různé druhy šroubováků (vč. elektrických do 1000 V), kladiva standardní i speciální, pilníky, úhelník, vodováha, svinovací metr, pilka, lámací nůž atd.

Parametry:

Rozměr (d x š x v): 690 mm (770 mm vč. držadla) x 650 mm x 970 mm, celková nosnost: 225 kg, hmotnost: 81,6 kg.

Cena ... Kč 17.900,- / 1 ks

Cena ... Kč 35.800,- / 2 ks



1.6 Kombinovaný infraanalýzátor výfukových plynů a kouřoměr CAP 3201-GO

Kombinace přístrojů CAP3201-G a CAP3201-O pro kompletní kontrolu emisí zážehových a vznětových motorů. Technicky dokonalá sestava je ideální kombinací pro stanice kontroly emisí v ČR, pro které je také schválen.

Popis infraanalýzátor výfukových plynů CAP 3201-G

Špičkový, přesný infraanalýzátor výfukových plynů zážehových, **LPG a CNG** poháněných motorů pro kontrolu emisí v souladu s normou OIML R99 třídy 0. Přístroj je vybaven vysoce kontrastním displejem, pěti multifunkčními tlačítky a vestavěnou termotiskárnou. Vyniká jednoduchostí obsluhy a kompletně českým komunikačním rozhraním. Lze ho dokompletovat modulem pro měření otáček snímaných z baterie (případně zásuvky cigaretového zapalovače). Přístroj je standardně vybaven přídatnou alfanumerickou klávesnicí. Přístroj je schválený pro stanice kontroly emisí v ČR a je možné ho dokompletovat i kouřoměrem pro naftové motory. Přístroj je vybaven on-line přenosem naměřených hodnot pro vyplnění Protokolu o měření emisí vozidla dle vyhlášky 302/2001 Sb.!

Vyniká mimořádnou spolehlivostí i ve ztížených podmínkách.

Parametry:

vysoce kontrastní grafický displej, 5-ti tlačítková klávesnice (možnost rozšíření na velkou znakovou klávesnici), vestavěná tiskárna, napájení: 230 V / 50 Hz, pracovní teplota: 0 - 40°C, rozměry: 400x180x289 mm, váha 7 kg.

- měření otáček 60 - 9990 min⁻¹
- měření teploty 0 - 150°C
- měření v souladu s normou OIML R99 třídy 0
- zahřívací čas: < 5 minut při 20 °C
- čas odezvy: < 7s (HC, CO, CO₂)
- automatické nastavení nuly každých 30 s
- automatická korekce tlaku od 750 mbar do 1100 mbar
- automatická extrakce kondenzátu
- rychlá a snadná kontrola těsnosti
- mód inspekce systému
- mód analýzy plynů
- rozsah měření:
 - HC 0 - 20000 ppm
 - CO 0 - 15 obj. %
 - CO₂ 0 - 20 obj. %
 - O₂ 0 - 21,7 obj. %
 - LAMBDA 0,6 - 1,2 V

Popis přístroje pro měření kouřivosti vznětových motorů CAP 3201-O

Špičkový, přesný kouřoměr pro vznětové motory osobních i nákladních automobilů. Přístroj je vybaven vysoce kontrastním displejem, pěti multifunkčními tlačítky a vestavěnou termotiskárnou. Přístroj vyniká jednoduchostí obsluhy a kompletně českým komunikačním rozhraním. Lze dokompletovat modulem pro měření otáček snímaných z baterie (případně zásuvky cigaretového zapalovače). Přístroj je standardně vybaven přídatnou alfanumerickou klávesnicí. Přístroj je schválený pro stanice kontroly emisí v ČR. Přístroj je vybaven on-line přenosem naměřených hodnot pro vyplnění Protokolu o měření emisí vozidla dle vyhlášky 302/2001 Sb.!

Vyniká mimořádnou spolehlivostí i ve ztížených podmínkách.

Parametry:

vysoce kontrastní grafický displej, 5-ti tlačítková klávesnice (možnost rozšíření na velkou znakovou klávesnici), vestavěná tiskárna, napájení: 230 V / 50 Hz, pracovní teplota: 0-40°C, rozměry: 400x180x289 mm, váha 7 kg.

- měření otáček 60 - 9990 min⁻¹
- měření teploty 0 - 150°C
- v souladu s normou NF R 10 - 025
- kontrola kouřivosti s vyobrazením hodnot a křivky kouřivosti
- automatické nulování a nastavení před měřením
- rozsah měření N (stupeň opacity) 0 - 100 %, k (součinitel opacity) 0,00 - 9,99 m⁻¹

Cena ... Kč 89.168,-

1.7 Přístroj pro diagnostiku motocyklů, osobních/nákladních automobilů a zemědělských vozidel Tecnomotor Socio 3 v 1.

Moto

Přístroje pro sériovou diagnostiku a komunikaci s řídícími jednotkami motocyklů. Umožňují číst a mazat chybové kódy, nastavovat servisní intervaly, zobrazovat blok naměřených hodnot, provádět testy akčních členů či některá základní nastavení, přizpůsobení a kódování, např. spouštění trysek, čerpadla a ostatních komponentů, které umožňuje výrobce motocyklu. Přístroj má velmi snadné ovládní. Po připojení k motocyklu mechanika intuitivně navádí krok za krokem při diagnostice motocyklu.

Použití přístroje je velmi široké a zahrnuje většinu motocyklů evropských, japonských, korejských i mnohých amerických značek (např. Aprilia, Benelli, Bimota, BMW, Cagiva, Derbi, Ducati, Gasgas, Gilera, Guzzi, HD, Honda, Kawasaki, KTM, KVN, Laverda, Malaguti, Mondial, Morini, MV, Peugeot, Piaggio, Sherco, Suzuki, Triumph, Vespa, Voxan, Yamaha atd.)

Auto/Vans

Přístroje pro komunikaci s řídícími jednotkami osobních a lehkých užitkových vozidel. Umožňují provádět sériovou diagnostiku (OBD/OBDII/EOBD) - číst / mazat chybové kódy, nastavovat servisní intervaly, zobrazovat blok naměřených hodnot i v protokolech OBD, provádět testy akčních členů či některá základní nastavení, přizpůsobení a kódování, které umožňuje výrobce vozidel.

Použití přístroje je velmi široké a zahrnuje většinu automobilů evropských, japonských, korejských i mnohých amerických značek (např. Abarth, Alfa Romeo, Alpina-BMW, Aston Martin, Audi, Autobianchi, Bentley, BMW, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Comai, Corvette, Dacia, Daewoo, Daihatsu, Daimler, Dodge, Ferrari, Fiat, Ford, GM, Honda, Hummer, Hyundai, Infiniti, Innocenti, Iveco, Jaguar, Jeep, Kia, Lada, Lamborghini, Lancia, Land Rover, Lexus, Lotus, Mahindra, Maserati, Maybach, Mazda, Mercedes-Benz, MG, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Pagani, Peugeot, Piaggio, Porsche, Renault, Rolls-Royce, Rover, Saab, Seat, Shuanghuan, Škoda, Smart, Ssangyong, Subaru, Suzuki, Tata, Toyota, UAZ, Vauxhall, Volvo, VW atd.).

Software si uživatel přístroje pravidelně aktualizuje přes internet. Během roku se jedná zpravidla o 4 až 12 aktualizací.

WorkShop Multibrand (kompletní diagnostika)

Diagnostický software v sobě zahrnuje kompletní soubor funkcí pro provádění diagnostiky. Software obsahuje:

- Fast Fit (pro diagnostiku elektroniky motorů, kontrolu/výměnu baterie, restartování klimatizace, postupy zvedání vozidla, TPMS, nastavení uhlí řízení, plánované údržby/inspekce a také základní diagnostiku motoru, ABS, A/C, posilovače řízení, palubního počítače, kontrolu světlometů, elektrické parkovací brzdy a řadu dalších měření a nastavení.)

- Body Shop (pro automatické hledání/mazání závad, řízení airbagu, test ESP, test akčních členů, aktivaci/výměnu světlometů, kontrolu/výměnu baterie, regulaci sedačky/zrcátka, TPMS, elektrické ruční brzdy, programování klíčů, nastavení výškových senzorů podvozku a standardní diagnostiku: motorů, ABS/ESP, klimatizace, imobilizéru, centrálního zamykání, přístrojové desky, převodovky, parkovací brzdy atd.)

BUS/ TRUCK

Přístroje pro komunikaci s řídícími jednotkami nákladních automobilů, autobusů a dalších užitkových vozidel. Umožňují provádět sériovou diagnostiku (OBDII/EOBD/JOBD) - číst / mazat chybové kódy, nastavovat servisní intervaly, zobrazovat blok naměřených hodnot, provádět testy akčních členů či některá základní nastavení, přizpůsobení a kódování, které umožňuje výrobce vozidel.

Software je pravidelně aktualizován (během roku 4 – 12 aktualizací).

Obsáhlá databáze pokrývá následující uvedené značky vozů:

Acerbi, Adamoli, Adice, Alexander Dennis, Anteo, Astra, Avia, Berkhoff, Bertoja, Beulas, BMC, Bova Bus, Bremach, Bucher – Schorling, Cacciamali, Caetano, Cardì, Carlux, Carmosino, Castrosua, CCFC, Chiavetta, Citroen, Comai, Credo, CTB, CTC, DAF, Dalla Via, Dennis Eagle, Doll, D-Tec, ERF, Farebus, Faymonville, Feldbinder, FGM Car, Fiat, Foden, Ford, GM, Goldhofer, Gontrailer, Heuliez Bus, Irisbus Iveco, Isringhausen, Iveco, Iveco Trucks, Kamaz, Kamaz Bus, Kassbohrer, King Long, Kogel, Krone, Lamberet, Lecinena, Lexea, Man, Man Bus, Meiller – Kipper, Menci, Mercedes, Mercedes Trucks, Merker, Michieletto, Miele, Minerva, Mirofret, Montenegro, Multitrailer, Nardi, Neoplan, Nissan, O.M.E.P.S., Omar, Omsp Macola, Opel, Otakar, Paganini, Pannisar, Pavelli, Peugeot, Piaggio, Renault, Renault Bus, Renault Trucks, Scania, Scania Bus, Schmitz, Schwarz, Schwarzmuller, Seat, Seddon Atkinson, Semitrailer Varied, Shaanxi, Škoda, Solaris, Tabarrini, Tadano Faun, Talson, Tecnocar, Temsa, Terberg, Terex, Tirsan, Titan, Toyota, Trailer Varied Mod, Traylor, TVM Marbus, Van Hool, Vauxhall, Viberti, Volvo Bus, Volvo Trucks, VW, Zorzi.

Databáze je neustále aktualizována.

Socio 510 Premium vč. kompletní sady kabelů (sada obsahuje přístroj Socio 500 + software workshop + EOBD adapter + Bluetooth), Motorbike/TRUCK rozšiřovací software.

Cena ... Kč 138.333,-



Jednotlivé adaptéry pro komunikaci s řídícími jednotkami automobilů:

6011000300 – Sada adapterů pro evropské značky



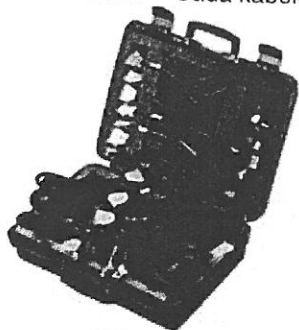
6011000305 – Sada adapterů pro asijské značky



6011000312 - Sada kabelů pro motocykly



6011000320 – Sada kabelů pro nákladní vozy



6011000321 - Sada kabelů pro přívěsy nákladních vozů



2. OBCHODNÍ PODMÍNKY:

Termín dodání: 2 - 4 týdny

Platební podmínky:

- Převodem.

Záruka: 36 měsíců od data uvedení do provozu.

Záruční a pozáruční servis zajišťuje naše servisní oddělení v Turnově (pro Čechy) a v Brně (pro Moravu a Slezsko), které dále zajistí pravidelné kalibrace měřících zařízení a kontrolu zvedacích zařízení.

Instalace a uvedení do provozu, školení obsluhy v ceně zařízení.

Doprava v ceně zařízení.